

**TAM OTOMATİK AC SERVO VOLTAJ
REGÜLATÖRÜ****ARK – SRV120T****ÜÇ FAZ 120 KVA**

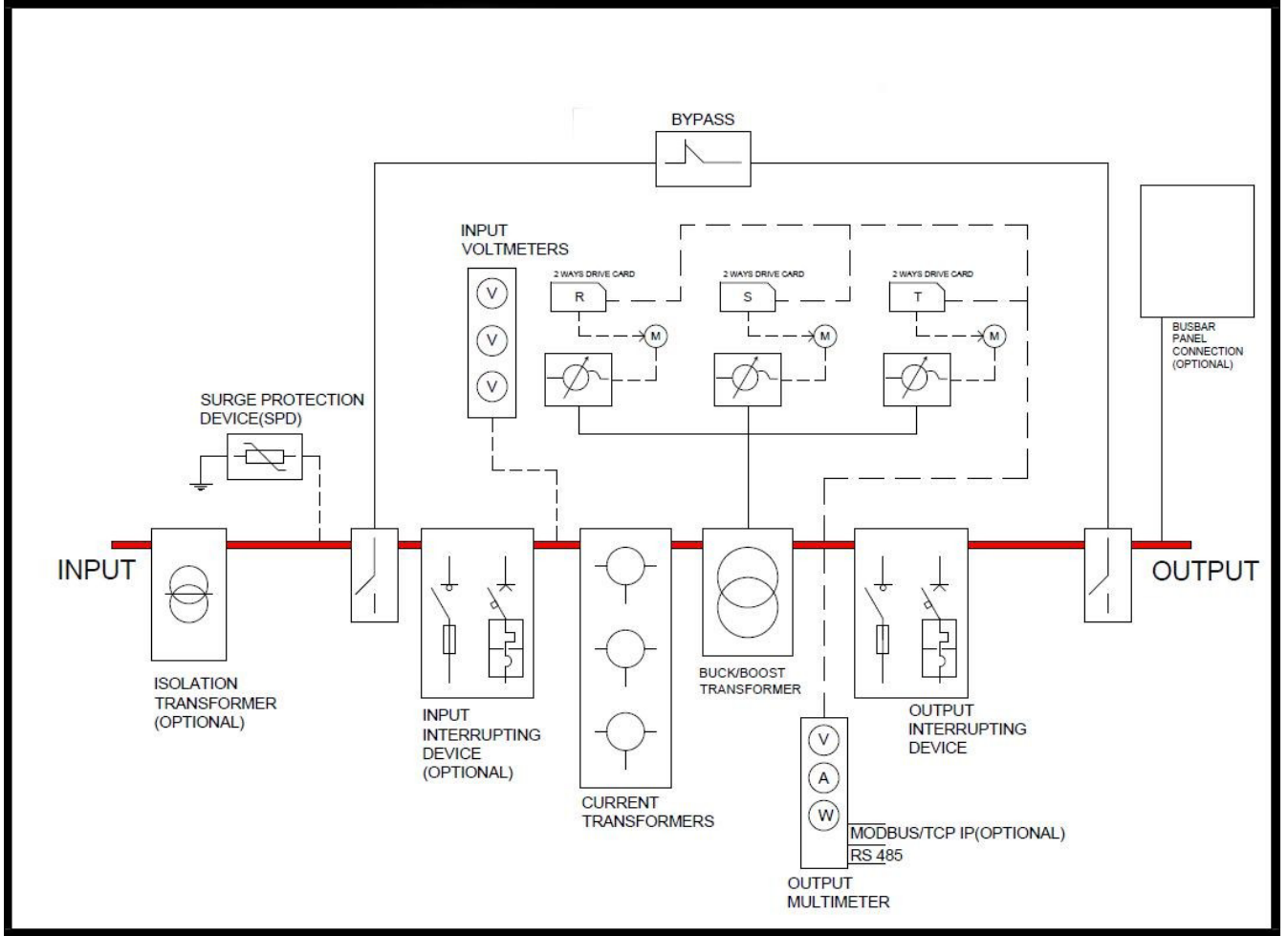
Nominal Giriş Voltajı(V)	380*
Giriş Voltaj Aralığı(V)(Faz-Faz)	275-450 V*
Çıkış Voltajı(V)	380*
Çıkış Voltaj Toleransı(%)	±1-2
Frekans(Hz)	50-60 ±5%
Anma Gücü(Sürekli)	120 KVA
Güç Faktörü(PF)	0,8
Düzeltilme Hızı	90 Volt/Sec.
Tepki Süresi(Milisaneye)	<1,5
Harmonik Distorsiyon (%)	None Introduced
Mekanik Bypass	Manuel Kontrol Edilebilir(Seçilebilir CB)/Otomatik Bypass(Opsiyonel)
Tam Yükte Verim	Yaklaşık>98%
Soğutma	Otomatik Fan Sistemi
Ortam Sıcaklığı	-10°C +50°C
Depolama Sıcaklığı	-25°C +60°C
Bağıl Nem	Max. 95% (Yoğuşmasız)
Akustik Ses	<35dbm

*Faz-faz,4 Bağlantılı (3P+N)

İç Ortam ☒		Dış Ortam ☐		Aksesuarlar		
IP Derecesi		IP 20		Aşırı ve düşük Gerilim Koruması	☒	
Terminal Panosu		Dahili DIN		Manuel By Pass	☒	
Ölçüler((WxDxH)mm		650x930x1650		Otomatik Bypass*	☐	
Kabin No		-		İzolasyon Trafosu(Giriş,Çıkış)*	☐	
Ağırlık(kg)		Yaklaşık. 400		SPD Aşırı Gerilim Koruma(Sınıf I,Sınıf II,Sınıf III)*	☐	
Renk(RAL)		☒ 9005	☐ 7015	☐ 7035	EMI/RFI filtre*	☐
Sargı Malzemesi		Bakır		IP 54 iç ve dış mekan kurulumu için koruma derecesi*		☐
Bağlantı Malzemesi		Bara(Bakır)-Kablo(Bakır)		Nötr Koruma*		☐
-Gerçek Rms değeri üzerinde gerçekleştirilen voltaj kontrolü ve stabilizasyonu, dijital mikroişlemci tarafından yönetilir, - Çıkış gerilimi regülasyonu her fazda bağımsız olarak gerçekleştirilir, - Enstrümantasyon çok görevli bir dijital güç ölçerden oluşur, bu cihaz faz ve bağlantılı voltaj, akım, güç faktörü, aktif güç, görünür güç vb. gibi voltaj dengeleyici çıkış parametresi hakkında bilgi sağlayabilir. - Alarmlar (min/maks çıkış gerilimi, regülatör aşırı yükü) kontrol kartındaki Powermeter hata kodu aracılığıyla tanınabilir. -Stabilizatör ile RS-485 (Modbus TCP/IP protokolü.) ile haberleşmek de mümkündür (Opsiyonel)				Bypass Kiti		
				Bypass Şalteri		☒
				MCB(Otomatik Şalter) veya MCCB(Termik Manyetik Şalter)*		☐
				ACB(Açık Tip Şalter) Motorsuz*		☐
				ACB(Açık Tipi Şalter) Motorlu*		☐
				Ölçüm		
				Giriş Dijital Multimetre(Voltaj,Akım,Frekans,Güç ...)*		☐
				Çıkış Dijital Multimetre(Voltaj,Akım,Frekans,Güç ...)*		☒
				Enerji Analizörü(Voltaj,Akım Harmonikleri ,Güç...)*		☐
				Uzaktan Kontrol		
Uzaktan Kontrol Modülü –Modbus TCP/IP Takip*		☐				

*Opsiyonel

SINGLE LINE DIAGRAM**



** Elektro-mekanik dijital voltaj sabitleyicinin çalışma prensibi